NPG®

MANUAL DEL USUARIO

REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY

MODELO: BD-280H

Índice

Seguridad y mantenimiento.....2
Instrucciones de seguridad.....2
Visualización Blu-ray.....4
Mando a distancia.....5
-Pilas del mando a distancia 6
Conexiones.....7
-Conectar cables de audio y vídeo 7
-Conectar otros dispositivos.....8
Funciones básicas.....10
-Reproducir vídeo.....10
-Reproducir un disco Blu-ray de vídeo.....11
-Reproducción de música.....12
-Reproducir una presentación de fotografías.....13
Operaciones avanzadas de reproducción…….14
-Funcionamiento del menú de la pantalla……..14
Configuración general.....16
-Funcionamiento básico del menú.....16
-Configuración general del reproductor.....16
-Configuración de visualización.....19
Especificaciones.....21
Solución de problemas……..22

Seguridad y mantenimiento

Este símbolo indica que el producto opera mediante un "voltaje peligroso" que supone riesgo de descarga eléctrica o lesión personal.

Este símbolo indica que hay instrucciones importantes que acompañan al producto.

ATENCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad. El aparato no se deberá exponer a goteos o salpicaduras y no se situará encima del aparato ningún objeto que contenga líquido, como un jarrón.

Instrucciones de seguridad

Lea todas las instrucciones antes de usar este reproductor de discos Blu-ray y guarde este manual en un lugar seguro para referencia futura.

1. Lea y conserve estas instrucciones.
2. Preste atención a todas las advertencias y siga todas las instrucciones.
3. No utilice este reproductor cerca del agua.
4. Límpielo únicamente con un paño seco.
5. No bloquee ninguna de las aperturas de ventilación y lleve a cabo la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
6. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de salida de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que emitan calor.
7. De cara a la seguridad es muy importante que disponga de una toma tierra y que sus cables estén correctamente polarizados. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos clavijas y una tercera de toma de tierra. La clavija ancha o la de toma de tierra están incluidas para su seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su toma de corriente, póngase en contacto con un electricista para que cambie la toma de corriente anticuada.
8. Evite que nadie pise el cable de alimentación o que esté pinzado, sobre todo cerca de enchufes, ladrones y el punto en el que sale del reproductor.
9. Use sólo los complementos y accesorios que especifique Pixela.
10. Utilice únicamente aquellas mesas con ruedas, soportes, trípodes o mesas normales especificados por el fabricante o los que se vendan con el reproductor. Si se utiliza una mesa con ruedas, tenga cuidado al mover la combinación de mesa/reproductor para evitar lesiones al tropezarse.
11. Desenchufe el equipo durante las tormentas eléctricas o si no va a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo.
12. Remita todas las reparaciones a personal técnico cualificado.

Será necesario llevar a cabo el mantenimiento del producto cuando el reproductor haya

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior). En el interior no hay ninguna pieza que el usuario pueda reparar. Remita las reparaciones a personal técnico cualificado.

sufrido algún tipo de percance como, por ejemplo, daños en el cable de alimentación o el enchufe, líquido derramado sobre el reproductor, algún objeto se le haya caído encima, el reproductor haya estado expuesto a la lluvia o a la humedad, éste no funcione con normalidad o bien se haya caído al suelo.
13. Mantenga el reproductor en un lugar bien ventilado.
14. ATENCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad. El aparato no se deberá exponer a goteos o salpicaduras y no se situará encima del aparato ningún objeto que contenga líquido, como un jarrón.
15. ATENCIÓN: Si el enchufe de la red eléctrica se utiliza como dispositivo de desconexión, éste debe permanecer siempre fácilmente operable.
16. No exponga las pilas a una fuente de calor elevada, como son las llamas, la luz solar directa u otras similares.

PRODUCTO LÁSER CLASE 1
El uso de controles o ajustes, o la realización de procedimientos distintos a los que aquí se especifican puede resultar en la exposición a radiación peligrosa.

Aviso sobre marcas registradas
DVD Vídeo es una marca comercial registrada de DVD Format/logo Licensing Corporation.
Disco Blu-ray y el logotipo de disco Blu-ray son marcas comerciales registradas de la Blu-ray Disc Association.
Fabricado con autorización de Dolby Laboratories. Los símbolos de Dolby y la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.

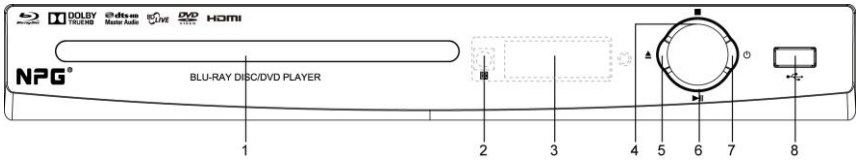
Fabricado conforme a la patente de EUA número 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes de EUA y mundiales emitidas y pendientes. DTS y su símbolo, DTS-HD, DTS-HD Master Audio y los logotipos DTS son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. Con el producto viene incluido software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Java y todas las otras marcas registradas de Java, así como los logotipos correspondientes, son marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc.

BD LIVE y BONUSVIEW son marcas comerciales registradas de la Blu-ray Disc Association.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Este producto utiliza un láser.
No quite la carcasa ni haga reparaciones por su cuenta. Para realizar tareas de mantenimiento contacte con personal cualificado.

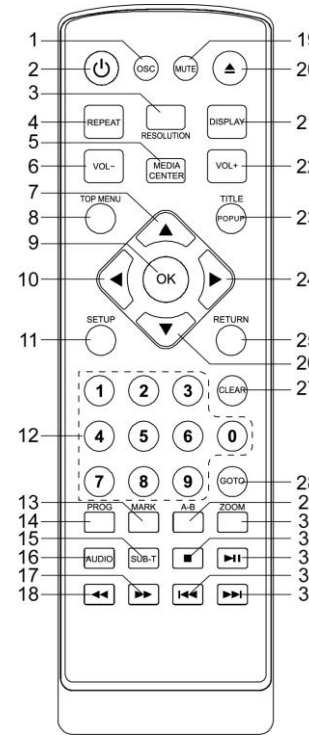
Visualización Blu-ray



1. Compartimiento del disco
2. Sensor IR: Apunte el mando a distancia hacia el sensor IR
3. Panel de visualización
4. ■ Detener reproducción
5. ⏏ Abrir o cerrar el compartimento del disco
6. ⏯ Inicio (reanudar) / pausa de la reproducción
7. ⏻ Activado / Apagado
8. USB

Visualización del panel frontal	Descripción
CARGAR UN DI BDMV CONFIGURACIÓN	Cargando un disco. El disco no es compatible. No se puede reconocer el disco Blu-ray. Se muestra el menú de configuración.

Mando a distancia



(1) OSC: Para acceder al menú de control en pantalla (OSC).

(2) Encienda el reproductor o póngalo en modo de reposo.

(3) RESOLUCIÓN: Pulse para cambiar el modo de resolución del reproductor.

(4) REPETIR: El modo de repetición concreto varía según el tipo de disco.

DVD: Repetir Cap.>Repetir Tít.>Repetir todo>Repetir desactivado.

CD/VCD: Repetir pista>Repetir todas> Repetir desactivado.

Lista de reproducción: Repetir archivo>Repetir lista>Repetir desactivado.

(5) CENTRO MULTIMEDIA: Para activar/desactivar el Centro multimedia.

(6) VOL-: Disminuye el volumen.

(7) ARRIBA: Desplazarse por los menús.

(8) MENÚ PRINCIPAL: Para acceder al menú principal del disco Blu-ray/Vídeo DVD.

(9) OK: Confirma una entrada o una selección.

(10) IZQUIERDA: Desplazarse por los menús.

(11) CONFIGURACIÓN: Acceder al menú de CONFIGURACIÓN.

(12) NÚMEROS: Para acceder directamente a los canales.

(13) MARCADORES: Para marcar un punto en cualquier momento durante la reproducción.

(14) PROG: Editar el programa y reproducir.

(15) SUBTÍTULOS: Seleccionar el idioma de los subtítulos de un disco.

(16 AUDIO: Seleccionar el idioma del audio.

(17) AVANCE RÁPIDO: Buscar hacia adelante.

(18) REBOBINADO RÁPIDO: Buscar hacia atrás.

(19) SILENCIO: Para poner el audio en silencio y pulse otra vez para volver a activarlo.

(20) Abrir o cerrar el compartimento del disco.

(21) MUESTRA el estado actual o la información del disco.

(22) VOL+: Aumenta el volumen.

(23) TÍTULO: Selecciona el idioma de los títulos del disco.

(24) DERECHA: Permite desplazarse por los menús.

(25) VOLVER: Volver a la pantalla de un menú anterior.

(26) ABAJO: Permite desplazarse por los menús.

(27) BORRAR: Para borrar una entrada.

(28) IR A: Saltar hasta una posición de tiempo especificada por el usuario durante la reproducción.

(29) A-B: Pulsando A-B se puede reproducir una sección definida por el usuario.

(30) ZOOM: Para hacer zoom in o bien zoom out.

(31) PARADA: Detener la reproducción.

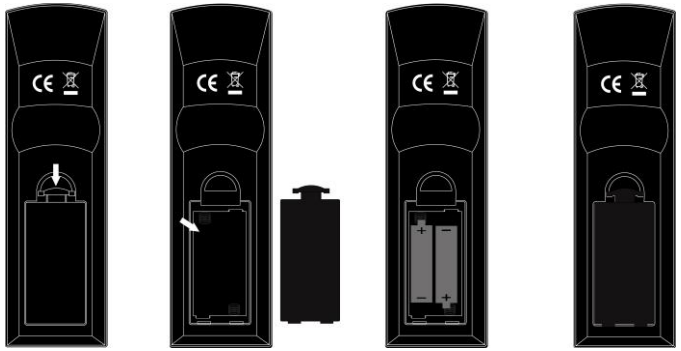
(32) REPRODUCIR/PAUSA: Inicio (reanudar) / pausa reproducir.

(33) ANTERIOR: Saltar al título, capítulo o pista anterior.

(34) SIGUIENTE: Saltar al título, capítulo o pista siguiente.

Pilas del mando a distancia

1. Abrir el compartimento de las pilas.
2. Coloque 2 pilas AAA correctamente según la polaridad (+/-) indicada.
3. Cierre la tapa del compartimento de las pilas.



NOTA:
Extraiga las pilas si no piensa usar el mando a distancia durante mucho tiempo.
No mezcle pilas antiguas y nuevas.
No mezcle pilas alcalinas con pilas estándar (Carbono-Zinc) o con pilas recargables (Ni-Cad, Ni-MH, etc.) pilas. Las pilas pueden contener sustancias corrosivas, así que deben ser desechadas de forma apropiada.

PRECAUCIÓN
Debido al riesgo de explosión. Mantener las pilas lejos de fuentes de calor como la luz solar directa o las llamas. Nunca deseche las baterías en el fuego.

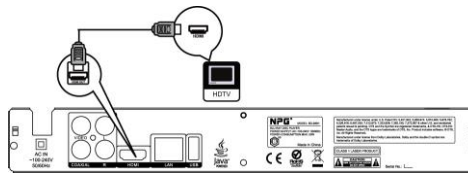
Conexiones

Conecte los cables de audio y de vídeo.

Conecte este producto al televisor para ver la reproducción del disco. Seleccione la mejor conexión de vídeo compatible con su televisor.

1. Conecte a la entrada HDMI.

Conecte el cable HDMI (no incluido) a la salida HDMI de este producto y a la entrada HDMI del televisor.



Consejo

• Puede optimizar la salida de vídeo presionando repetidamente el botón de Resolución para seleccionar la mejor resolución compatible con su televisor.

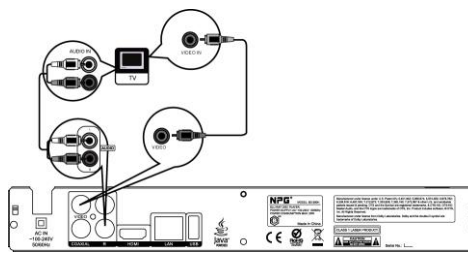
• Para reproducir las imágenes de vídeo digital de un disco de vídeo Blu-ray o un disco de vídeo DVD a través de una conexión HDMI es necesario que tanto este producto como el dispositivo de visualización (o un receptor/amplificador AV) sean compatibles con el sistema de protección de derechos de autor HDCP (High-Bandwith Digital Content Protection System)

• Este tipo de conexión proporciona la mejor calidad de imagen.

2. Conectar a Vídeo compuesto

1. Conecte un cable de vídeo compuesto a la salida VÍDEO de este producto y después conecte el otro extremo a la entrada VÍDEO del televisor.

2. Conecte los cables de audio a las salidas AUDIO L/R-AV de este producto y después conecte el otro extremo a la entrada AUDIO del televisor.



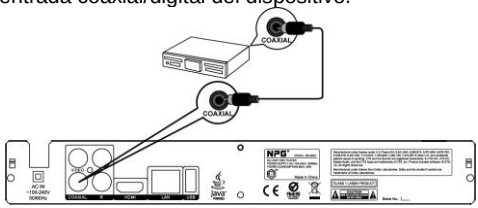
Consejo

• La entrada de vídeo del televisor puede estar marcada como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE o BASEBAND.

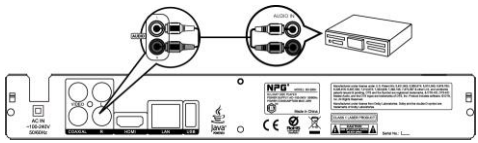
• Este tipo de conexión proporciona una calidad de imagen estándar.

Conexión con otros dispositivos.

Conexión con un amplificador o receptor digital
Conecte un cable coaxial (no incluido) a la salida coaxial de este producto y después conecte el otro extremo a la entrada coaxial/digital del dispositivo.

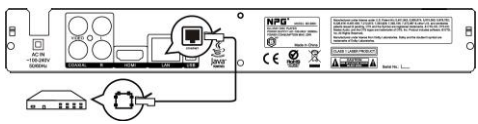


Conexión al sistema estéreo analógico
Conecte los cables de audio en la salida AUDIO L/R - AV del reproductor Blu-ray y después conecte el otro extremo a la entrada AUDIO del dispositivo.



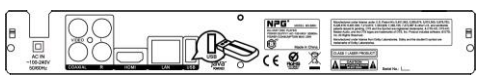
Conexión a la red

Conecte este producto a la red para disfrutar de actualizaciones de software y contenido adicional BD-Live.



Conecte el cable de red (no incluido) a la entrada LAN de este producto y después conecte el otro extremo a la salida LAN del módem o router de banda ancha.

Conexión de dispositivo USB
Un dispositivo USB proporciona memoria adicional para disfrutar de las actualizaciones de software. Reproducción de contenido adicional BD-Live.



Conecte el dispositivo USB a la entrada USB de este producto.

Conexión de la alimentación
PRECAUCIÓN:
Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que ha completado el resto

de conexiones.
Una vez que el cable de alimentación de CA esté conectado a una toma de corriente eléctrica, el producto estará listo para ser usado.

Nota:

• Conecte el dispositivo USB sólo a la entrada USB de esta unidad.
No garantizamos una compatibilidad del 100% con todos los dispositivos USB.
Para reproducir el contenido audiovisual del dispositivo USB. Pulse CENTRO MULTIMEDIA en su mando a distancia.

Funcionamiento básico

Encendido

Pulse ⏻ para encender el reproductor de discos Blu-ray.

Encienda el televisor y seleccione la entrada de vídeo correcta (puede consultar el manual de instrucciones de su televisor).

Menú de configuración

Pulse CONFIGURACIÓN para acceder al menú de configuración en la pantalla del televisor.

Desplazarse por el menú

Cuando se muestre un menú, puede pulsar las teclas de desplazamiento del control remoto para desplazarse por él.

Selección del idioma de la pantalla del menú.

1. Selección de la configuración general en el menú CONFIGURACIÓN.
2. Pulse los botones Arriba y Abajo para seleccionar el idioma.
3. Pulse el botón Derecho para seleccionar OSD y pulse el botón Derecho de nuevo para acceder al menú de selección, entonces ya puede seleccionar el idioma que desee.
4. Pulse OK para confirmar.

Reproducir un disco

1. Pulse ⏏ para abrir el compartimento del disco.
2. Introduzca un disco con la carátula hacia arriba.
3. Pulse ⏏ para cerrar el compartimento del disco e iniciar la reproducción.
4. Para detener la reproducción, pulse ■

REPRODUCIR VÍDEO

Control de la reproducción de vídeo

1. Reproducir un título
2. Use el mando a distancia para controlar la reproducción

Botones	Acción
⏸	Pausar reproducción.
▶	Iniciar o reanudar la reproducción
■	Detener la reproducción.
⏮ ⏭	Saltar al título o capítulo anterior/siguiente.
◀◀ ▶▶	Búsqueda rápida hace delante o hacia atrás. Pulse repetidamente para cambiar la velocidad de búsqueda.

Nota:

Para los discos Blu-ray con aplicaciones Java, la función de reanudar la reproducción no está disponible.

Menú de pantalla

Disco de vídeo Blu-ray

MENÚ SUPERIOR: Detiene la reproducción de vídeo y vuelve al menú del disco. Esta función

depende del disco.

MENÚ EMERGENTE: accederá al menú del disco de vídeo Blu-ray sin interrumpir la reproducción.

Disco de vídeo DVD:

MENÚ SUPERIOR: mostrará el menú raíz del disco.

VISUALIZAR: mostrará información del disco y le guiará por las funciones disponibles en él.

Cambiar la reproducción de vídeo

Botón	Acción
Audio	Selecciona un idioma o canal de audio en un disco
SUBTÍTULOS	Selecciona el idioma de los subtítulos de un disco
REPETIR	Activa o desactiva el modo de repetición. Las opciones de repetición pueden variar según el tipo de disco.
VISUALIZAR	Mostrar el estado actual o la información del disco.
ZOOM	Hace zoom in/out de la imagen de vídeo.
MARCADOR	Guarda un marcador del punto seleccionado durante la reproducción.
A-B	Cuando se esté reproduciendo un disco, al pulsar este botón una vez se guardará un "punto de inicio" para repetir la reproducción. En caso de presionar de nuevo este botón se guardará un "punto final" para la repetición de la reproducción. La reproducción se repetirá desde el punto de inicio hasta el punto final. La sección marcada para la repetición de la reproducción debería estar en un título o pista.
CANAL	Editar el programa y reproducir
IR A	Saltar durante la reproducción a una posición de tiempo especificada por el usuario.
Audio 2	Cambiar entre el audio de la ventana principal y el de la ventana PIP (imagen dentro de imagen).
OSC	Acceder a las opciones relativas a la actividad o selección actual, y controlar la reproducción de vídeo.

Reproducción de un disco de vídeo Blu-ray.

Los discos de vídeo Blu-ray tienen una capacidad mayor y son compatibles con funciones tales como vídeo de alta definición, sonido envolvente multicanal y menús interactivos, entre otras.

1. Introduzca un disco de vídeo Blu-ray.
2. La reproducción empezará automáticamente, o bien seleccione una opción de reproducción en el menú y presione ACEPTAR.
3. Durante la reproducción, puede pulsar MENÚ PRINCIPAL para ver información adicional, funciones o contenidos guardados en el disco.
4. Durante la reproducción, puede pulsar MENÚ EMERGENTE para acceder al menú del disco sin interrumpir la reproducción.

(A) Vídeo primario - (B) Vídeo secundario
1.Pulse BONUSVIEW para activar la ventana de vídeo secundario.
2.Pulse AUDIO 2 para cambiar entre el audio de la ventana principal y el de la ventana PIP (imagen dentro de imagen).

Disfrute de BD-Live

Puede disfrutar de BD-Live, que le permite usar funciones interactivas del disco cuando la unidad esté conectada a Internet.
Ejemplo de funciones interactivas BD-Live
1. Contenido adicional (como trailers de películas, subtítulos, BD-Java, etc.) puede ser descargado a un dispositivo de memoria USB conectado al reproductor.
2. Algún tipo especial de contenido de vídeo puede ser reproducido mientras es descargado.
3. Cuando un disco con contenido BD-Live se esté reproduciendo, el producto o el ID del producto podrán ser enviados al proveedor de contenidos a través de Internet. El servicio y las funciones variarán según el disco.
Nota
-La unidad debe estar conectada y configurada para acceder a Internet.
-Según el entorno de conexión, conectar a Internet puede llevar un tiempo.
-Cuando se usen las funciones BD-Live y la unidad esté conectada a Internet, se aplicarán los costes normales de su proveedor.
-Siga las instrucciones que le dé el disco cuando use la función BD-Live.
-Se recomienda usar un dispositivo de memoria USB para descargar el contenido (como mínimo 1 GB de espacio libre recomendado).

REPRODUCCIÓN DE MÚSICA

Control de la reproducción de música
Use el mando a distancia para controlar la reproducción de archivos de audio.

Botón	Acción
⏸	Pausar la reproducción
▶	Iniciar / Reanudar la reproducción
■	Detener la reproducción
⏮ ⏭	Saltar al título o capítulo anterior/siguiente.
◀◀ ▶▶	Búsqueda rápida hace delante o hacia atrás. Pulse repetidamente para cambiar la velocidad de búsqueda.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Seleccionar un elemento para reproducir
REPETIR	Seleccionar o desactivar el modo de repetición

Reproducir música MP3
Su reproductor también puede reproducir archivos de música digitales. MP3 es un tipo de

archivo de audio muy comprimido (archivos con la extensión mp3).
1. Introduzca un disco que contenga archivos MP3.
2. Seleccione una carpeta de música y presione ACEPTAR.
3. Seleccione un archivo para reproducir, entonces pulse ACEPTAR.

NOTA
-Pulse CENTRO MULTIMEDIA para ver la lista de archivos.
-Para los discos grabados en sesiones múltiples, sólo se reproducirá la primera sesión.
-Este reproductor no puede reproducir archivos que estén protegidos por DRM (Digital Rights Management o "gestión digital de derechos").
-Este producto no es compatible con el formato de audio MP3PRO.
-Los caracteres especiales que aparecen en el nombre de la pista MP3 (ID3) o en el nombre del álbum pueden no ser visualizados correctamente en la pantalla, ya que estos caracteres no son compatibles con el reproductor.
-Las carpetas o archivos que excedan el límite compatible con este producto no podrán ser visualizadas o reproducidas.

REPRODUCCIÓN DE UNA PRESENTACIÓN DE FOTOGRAFÍAS

Puede reproducir archivos JPEG en el reproductor como una presentación.
1. Introduzca un disco o un dispositivo USB que contenga archivos JPEG.
2. Seleccione una carpeta de fotografías y después pulse ACEPTAR para abrirla.
-Use los botones de desplazamiento para seleccionar una fotografía.
-Pulse ACEPTAR para aumentar el tamaño de la fotografía seleccionada y empezar la presentación.

Nota:
-Puede llevar más tiempo reproducir el contenido en su televisor si en un disco hay reunidos un número elevado de canciones o fotografías.
-Este producto sólo puede reproducir fotografías de cámara digital en formato JPEG-EXIF, el habitual en casi todas las cámaras digitales. No puede reproducir JPEG en movimiento o imágenes en formatos distintos a JPEG, o clips de sonido asociados con imágenes.
-Los archivos o carpetas que excedan el límite compatible de este producto no pueden ser reproducidos.

Control de la presentación de fotografías
1. Iniciar una presentación de fotografías.
2. Use el mando a distancia para controlar la reproducción tal como se indica a continuación:

Botón	Acción
◀ ▶	Girar una fotografía
▲ ▼	Rotar una fotografía
■	Detener y reproducir

Definir el intervalo y la animación entre fotografías
1. Durante la reproducción de la presentación, pulse OSC (control en pantalla). Se abrirá el menú de opciones.
2. Desplácese entre las opciones con el botón de desplazamiento.

3. Seleccione una opción del menú y después pulse ACEPTAR.
4. Pulse ACEPTAR.

Reproducción de música durante una presentación de fotografías.
Cree una presentación musical para reproducir al mismo tiempo archivos de música MP3 y archivos de imagen JPEG.

Nota:
Para crear una presentación musical, debe guardar los archivos MP3 y JPEG en el mismo disco que las fotografías.
1. Seleccione la música MP3 que desee e inicie la reproducción.
2. Pulse Centro multimedia para volver al menú principal.
3. Desplácese hasta seleccionar una carpeta de fotografías y después pulse ACEPTAR para empezar la presentación.
-La presentación empieza y continúa hasta el final de la carpeta de fotografía.
-El audio continúa hasta llegar al final del disco.
-Para detener la presentación, pulse ■
-Para detener la música, pulse ■ otra vez.

Funciones avanzadas de reproducción

Funcionamiento del Menú En Pantalla

En el Menú En Pantalla se puede configurar el tipo de reproducción.
Durante la reproducción, pulse [OSC] para que el Menú En Pantalla se muestre en la pantalla. (Como se muestra en la imagen siguiente)

En el Menú En Pantalla utilice las teclas【◀】/【▶】/【▲】/【▼】para seleccionar las diferentes opciones. Pulse [OK] para configurar la opción seleccionada. El Menú En Pantalla incluye las siguientes opciones:

TItulo【BD-V DVD-V】: Muestra el título actual y el número total de títulos.
Utilice la tecla de dirección【▶】para abrir el cuadro de selección de título, seleccione el título específico que desea reproducir, luego pulse 【OK】, para reproducir el título.

Capítulos【BD-V DVD-V】: Muestra el capítulo actual y el número total de capítulos en el

título actual. Utilice la tecla de dirección【▶】para abrir el cuadro de selección de capítulos, seleccione el capítulo específico que desea reproducir, luego pulse 【OK】, para reproducir el capítulo.

Archivo【VIDEO AUDIO PHOTO】: Muestra el archivo actual y el número total de archivos en la carpeta actual. Utilice la tecla de dirección 【▶】para abrir el cuadro de selección de archivos, seleccione el archivo específico que desea reproducir, luego pulse 【OK】para reproducir el archivo.

Tiempo【BD-V DVD-V CD Video AUDIO】: Visualización del título / capítulo / disco / pistas / archivos. Utilice la tecla de dirección【▶】para abrir el cuadro de tiempo, a continuación, pulse 【▲】/【▼】 para visualizar el tiempo de reproducción actual y el tiempo restante entre otros.

Modo【CD VIDEO AUDIO PHOTO】: Muestra el modo de reproducción actual. Utilice la tecla de dirección 【▶】para abrir el cuadro de selección de modo, elija entre "normal", "o aleatorio" para cambiar el modo de reproducción.

Audio【BD-V DVD-V】: Muestra el idioma y el método de decodificación de audio de la salida de audio del disco. Utilice la tecla de dirección 【▶】 para abrir el cuadro de configuración de audio y a continuación, pulse 【▲】 / 【▼】 para cambiar la configuración.

Ángulo 【BD-V DVD-V】: Muestra el ángulo de reproducción actual, pulse【▶】 para abrir el cuadro de selección de Ángulo, después pulse【▲】/【▼】para cambiar el ángulo.

Subtítulo【BD-V DVD-V】: Muestra el estado actual de los subtítulos. Utilice la tecla de dirección【▶】para abrir el cuadro de configuración de subtítulos, después pulse 【▲】/【▼】 para cambiar el idioma de los subtítulos contenidos en el disco.

Tipo de subtítulo【VIDEO】: Sólo en los archivos de vídeo, muestra el estado actual de los subtítulos. Utilice la tecla de dirección【 】para abrir la ventana de selección de subtítulos, después pulse【▲】/【▼】para cambiar el idioma de subtitulo.

Segundo video【BD-V】: Muestra el estado del segundo video. Utilice la tecla de dirección 【▶】para abrir el cuadro de selección, a continuación, pulse 【▲】 / 【▼】para cambiar a video completo de salida de pantalla y mostrar en otra ventana el segundo vídeo (imagen en imagen).

Segundo Audio【BD-V】: Muestra el estado del segundo audio. Utilice la tecla de dirección 【▶】 para abrir el cuadro de selección, a continuación, pulse 【▲】 / 【▼】para activar o desactivar la salida de audio.

Bit Rate【BD-V DVD-V CD VDIEO AUDIO】: Visualización de tasa de bits de la señal audio y vídeo.

Búsqueda instantánea【BD-V DVD-V CD VDIEO AUDIO】: Avanzar 30 segundos en la reproducción actual.

Repetición instantánea 【BD-V DVD-V CD VDIEO AUDIO】: Rebobinar 10 segundos en la reproducción actual.

Presentación【PHOTO】: Mostrar imágenes, escoge la velocidad de transición. Pulse 【OK】 para seleccionar rápido / normal / lento.

Transición 【PHOTO】: Cambia los efectos en la presentación de fotos.

Atención: para salir del Menú En Pantalla pulse la tecla "OSC".

Configuración general

FUNCIONAMIENTO BÁSICO DEL MENÚ

1. Pulse DETENER dos veces durante la reproducción.
2. Pulse CONFIGURACIÓN: el MENÚ DE CONFIGURACIÓN aparece en pantalla.
3. Seleccione un menú principal moviéndose a DERECHA/IZQUIERDA.
4. Seleccione el menú que desee configurar mediante los botones ARRIBA/ABAJO y después pulse DERECHA.
Puede pulsar ARRIBA para volver al menú principal.
5. Seleccione la opción que desee mediante ARRIBA/ABAJO y pulse DERECHA.
Puede pulsar IZQUIERDA para volver al menú anterior.
6. Seleccione mediante los botones ARRIBA/ABAJO y pulse ACEPTAR para confirmar.
Puede pulsar IZQUIERDA para volver al menú anterior.
7. Para volver al menú principal desde cualquier submenú, pulse VOLVER.
8. Para salir del menú, pulse CONFIGURACIÓN.

CONFIGURACIÓN GENERAL DEL REPRODUCTOR

SISTEMA

1. Salvapantallas: Apaga y enciende el protector de pantalla. El protector de pantalla se activará cuando durante 3 minutos no se produzca actividad.
2. Reproducción automática del disco: Activa o desactiva la reproducción automática del disco.
3. Cargar opciones por defecto: Restablecer la configuración por defecto del reproductor.
4. Actualizar: seleccione esta opción cuando quiera actualizar el software de su reproductor a la versión más reciente.
5. BUDA: Definir la memoria para BD-Live.

* Aviso: El menú de configuración de la carpeta BUDA tiene los submenús "Externo" y "Interno". Si escoge "Externo", deberá conectar primero el USB.

IDIOMA

1. MENÚ EN PANTALLA: Selecciona el idioma del OSD (interfaz gráfica).
2. Menú: Selecciona el idioma del menú del disco.
3. Audio: Seleccione el idioma de audio del programa.
4. Subtítulos: Selecciona el idioma de los subtítulos del programa.

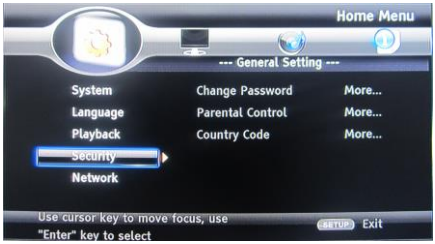
Nota:
Debe seleccionar el idioma del audio y de los subtítulos según los requisitos del disco.

REPRODUCIR ATRÁS

1. Icono de Ángulo: Activar/desactivar la función Indicador de ángulo.
2. Indicador PIP (imagen dentro de imagen): Activa/desactiva la función de indicador PIP

(imagen dentro de imagen)
3. Audio secundario: Activa/desactiva la función de indicador de audio secundario.
4. Última memoria: Activa/desactiva la función Last memory (reanudación de la reproducción)

SEGURIDAD



1. Cambiar contraseña: Cambia la contraseña del menú de control parental.
2. Control parental: para establecer el control parental.
3. Código país: Seleccione el código de país.

Nota:
El código original es 0000. El usuario puede cambiar el código.

RED

• Conecte este producto a un módem o router de banda ancha.
• Este reproductor se pondrá en funcionamiento al detectar que hay conexión con la red.
• Si la prueba de conexión falla, seleccione Reintentar y pulse ACEPTAR para tratar de conectar de nuevo con la red.

1. Conexión a Internet: Muestra el estado de la conexión a Internet.
2. Información: muestra información de la red actual.

3. Prueba de conexión: Comprueba el estado de la conexión a Internet.
4. Configuración IP: Establece la IP del reproductor.
5. Conexión BD-Live: Situación de la conexión BD-Live.
6. Configuración del proxy: Configuración del servidor proxy.

CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN

TV

1. Pantalla del televisor: Selecciona el modo de visualización del televisor.
2. Resolución: Selecciona la resolución del televisor.
3. Sistema de TV: Selecciona el tipo de sistema de televisor.

PROCESO DEL VÍDEO

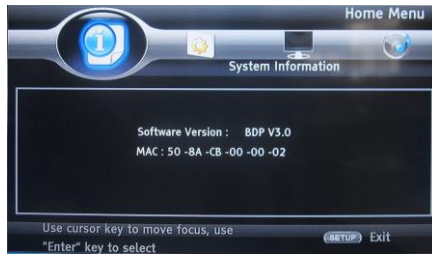
1. Ajustes de vídeo: Acceda al submenú para configurar los ajustes de visualización de vídeo.
2. Nitidez: Seleccionar el modo de nitidez de la reproducción.

Ajuste el Brillo, el Contraste, el Tono y la Saturación de la pantalla de la manera que más le convenga.

CONFIGURACIÓN DE AUDIO

1. SPDIF: Selecciona el modo SPDIF.
2. HDMI: Selecciona el modo HDMI.
3. Muestreo descendente: Selecciona el muestreo descendente.
(Seleccione esta opción cuando el amplificador conectado al reproductor no sea compatible con 96 kHz)
4. DRC: Compresión del rango dinámico

Información del sistema


Home Menu
System Information
Software Version : BDP V3.0
MAC : 50 -8A -CB -00 -00 -02
Use cursor key to move focus, use "Enter" key to select
SETUP Exit

Muestra la información del sistema (la información en la imagen superior es sólo de referencia)

ACTUALIZAR SOFTWARE

Para encontrar actualizaciones de software que puedan mejorar el rendimiento de su reproductor, compruebe que la versión de software de su reproductor sea la más reciente.
1. Pulse CONFIGURACIÓN.
2. Seleccione [CONFIGURACIÓN GENERAL] y después pulse el botón DERECHO.
3. Seleccione [Sistema]>[Actualizar] y después pulse el botón ACEPTAR.

Actualizar software mediante USB

1. Descargar el software en una unidad flash USB.
2. Introduzca la unidad flash USB en la entrada USB del panel posterior.

3. En el menú de CONFIGURACIÓN, seleccione [CONFIGURACIÓN GENERAL] >[Sistema]>[Actualizar]>[Almacenamiento USB].
4. Siga las instrucciones en la pantalla del televisor para confirmar la actualización.
5. Cuando la actualización haya terminado, el reproductor entrará automáticamente en reposo.
6. Desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y después vuelva a conectarlo y encienda el reproductor.

LIMPIAR DISCOS

Frote el disco con un paño de microfibras desde el centro hacia el exterior en un movimiento en línea recta.

Nota

Para prevenir posibles daños del producto no desconecte la alimentación ni extraiga la unidad flash USB durante la actualización del software.

Precaución

No use nunca disolventes como benceno o diluyente, otros productos de limpieza a la venta o aerosoles antiestáticos pensados para que los propios discos limpien el reproductor.

Especificaciones

Formatos de discos

BD, BD-R, BD-RE, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-Video, VCD, CD, CD-R/RW

Formatos de vídeo

H.264/VC1/MPEG1/MPEG-2/MPEG4

Formatos de audio

Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD, MP3

Fotos

JPEG, PNG, GIF,

Accesorios incluidos

• Mando a distancia y pilas.
• Cables de Audio/Vídeo compuesto.
• Manual del usuario.

Vídeo

• Sistema de señales: PAL/NTSC
• Salida de vídeo compuesto: 1 Vp-p (75 ohm)
• Y: 1 Vp-p (75 ohm)
• Pb: 0,7 V-pp (75 ohm)
• Pr: 0,7 V-pp (75 ohm)
• Componentes de la salida de vídeo: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i.
• Salida de vídeo HDMI: Auto, 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p@24Hz.

Audio

• Salida analógica de dos canales.
-Audio frontal izquierdo y derecho: 2 Vrms (> 1 kohm)

• Salida digital: 0,5-Vp-p (75 ohm)
-Coaxial
• Salida HDMI
• Frecuencia de muestreo:
-MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
• Tasa de transferencia de bits (bit rate):
• MP3: 112 kbps - 320 kpbs

USB

• Memoria adicional USB para las actualizaciones de software y almacenamiento de contenidos adicionales BD-Live.

Unidad principal

• Especificaciones de la fuente de alimentación: 100-240 V~50/60 Hz
• Consumo de energía en reposo: <1 W
• Dimensiones: (anchura x altura x profundidad): 280 x 41 x 202 (mm)
• Peso neto: 1,3kg
• Longitud de onda:
-BD: 405 + 5nm/-5nm
-DVD:650 + 13NM/-10NM
-CD:790+15NM/-15NM

Solución de problemas

ATENCIÓN: Antes de recurrir al servicio técnico compruebe esta posible solución. Riesgo de descarga eléctrica Nunca desmonte la carcasa del producto. Para que la garantía sea válida, nunca intente reparar el producto por su cuenta.

El mando a distancia no responde.	• Asegúrese de que el reproductor está conectado a una toma de corriente eléctrica. • Introduzca correctamente las pilas. • Apunte con el mando a distancia hacia el sensor IR situado en la parte frontal de este producto. • Si el mando a distancia todavía no funciona, intente sustituir las pilas por otras nuevas.
No hay imagen	• Consulte el manual del televisor para seleccionar la entrada de vídeo correcta. Cambie la entrada de vídeo hasta ver la pantalla.
No se muestra ninguna imagen mediante conexión HDMI.	• En caso de que el reproductor se conecte a un dispositivo de reproducción no autorizado mediante cable HDMI, la señal de audio/vídeo puede no ser visualizada. • Comprobar que el cable HDMI no esté en mal estado. Si el cable tiene defectos o está dañado, sustitúyalo por otro cable HDMI. • Si esto le sucede cuando cambia la configuración de [resolución], pulse repetidamente Resolución en el mando a distancia hasta que aparezca la imagen.

Señal de vídeo de alta definición no se reproduce en el televisor	• Asegúrese de que los cables de audio estén conectados a la entrada de audio del televisor • Asigne la entrada de audio del televisor a la entrada de vídeo correspondiente. Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener más detalles al respecto.
No hay sonido mediante conexión HDMI.	• Puede que no oiga ningún sonido mediante la salida HDMI porque el dispositivo conectado no cumple los requisitos HDCP o bien es sólo compatible con DVI.
No se puede reproducir el disco.	• Asegúrese de que el disco se ha cargado adecuadamente. • Asegúrese de que este reproductor es compatible con el disco. Consulte las especificaciones. • Asegúrese de que este reproductor es compatible con el código regional del DVD o Blu-ray • Para los DVD+RW, asegúrese de que el disco esté finalizado. • Limpie el disco
Archivos de datos (JPEG,MP3) no se pueden reproducir o leer.	• Asegúrese de que el archivo de datos fue grabado en los formatos estándar UDF, ISO9660 o bien JOLIET. • Asegúrese de que la extensión del archivo JPEG sea .jpg, JPG o bien JPEG. • Asegúrese de que la extensión del archivo sea .mp3 o bien MP3.
No aparece ninguna señal de entrada en el televisor.	• No es posible realizar la operación requerida.
Imposible acceder a la función BD-Live.	• Compruebe la conexión a Internet o asegúrese de que la conexión a Internet se ha configurado correctamente. •Borre la memoria USB. •Asegúrese de que el disco Blu-ray es compatible con la función BD-Live.